

钠基膨润土 有机膨润土用

产品名称	钠基膨润土 有机膨润土用
公司名称	信阳市平桥区双诚膨润土粉厂
价格	280.00/吨
规格参数	类别:有机膨润土用 原产地:信阳市平桥区双诚膨润土粉厂
公司地址	平桥区五里办事处凤台村陈湖组
联系电话	86 0376 3881927 13033755959

产品详情

类别	有机膨润土用	粒度/目数	95%通过/200目(目)
原产地	信阳市平桥区双诚膨润土粉厂	颜色	白色
蒙脱石	75(%)	PH值	8-10
白度	70-98	密度	0(g/cm ³)
表观粘度	0(mPa.s)	硬度	0
膨胀倍数	0		

膨润土(bentonite)按译音,是以蒙脱石为主的含水粘土矿,公学分子式为: $na_x(h_2o)_4(ai_2-xmg_{0.83}si_4o_{10})(oh)_2$,由于它具有特殊的性质。如:膨润性、粘结性、吸附性、催化性、触变性、悬浮性以及阳离子交换性等等,所以广泛用于各个工业领域。国外已在工农业生产24领域100多个部门中应用,有300多个产品,因而人们称之为“万能土”。

膨润土矿是一种多种用途的矿产,其质量和应用领域主要取决于其中蒙脱石含量和属性类型及其晶体化学特性。因而,其开发利用必须因矿而异,因作用而异。如生产活性白土,钙基转钠基,供石油钻探用的钻井注浆,代替淀粉用于纺纱、印染的浆料,建材上用内外墙涂料,制备有机膨润土,用膨润土合成4a沸石、生产白炭黑等等。钠基膨润土--膨润土的其中一种; $ca-benton+na+ \rightarrow na-benton+ca_2$ 蒙脱石 60-88(%) ph值 8.9-10 产品说明 蒙脱石: 60%-88%, 膨胀容: 25-50ml/g, 胶质价: 99ml/15g, 2h吸水率: 250—350%, 水分: 12, 湿压强度: 0.23(mpa), 吸蓝量 80mmol/g, na_2o 1.28, 钠基膨润土主要应用的领域很广:

- 1、在钻井中,配置具有高流变性和触变性能的钻井泥浆悬浮液。
- 2、在机械制造中,可作铸造造型砂,粘结剂,可克服铸件的“夹砂”,“起皮”现象,降低铸件废品率,保证铸件的精度和光洁度。
- 3、在造纸业中用作纸张填充剂,增强纸张光亮度。

4、在纺织印染液中用作抗静电涂层，代替淀粉上浆及做印花涂料。钠基膨润土的生产 钠基膨润土经输送设备进入搅拌系统，物料充分均匀搅拌后，通过输送系统输送到钠化机，钠化机对膨润土进行钠化。钠化后的膨润土含水40%，必须经过三通道旋转式干燥才能得到水份为10%产品。干燥过程中，以换热式热风炉为干燥能源，热风炉产生的高温净化烟气在三通道旋转式干机中与钠基膨润土充分接触，达到去除水分的目的。干燥后的物料在旋风除尘器中经闭风器排出。钠基膨润土的用途：钠基膨润土主要应用于铸造型砂、冶金、铁矿球团粘接剂，钻井泥浆悬浮液、钻机解卡剂。在机械铸造型沙粘接剂中，其透气性好，克服一般粘土，透气性不强。造成铸造件产生“气孔”、“夹砂”、“起皮”现象，从而大大降低铸造件的废品率，且耐高温、易脱沙，又大大提高了铸造件的精度和光洁度。